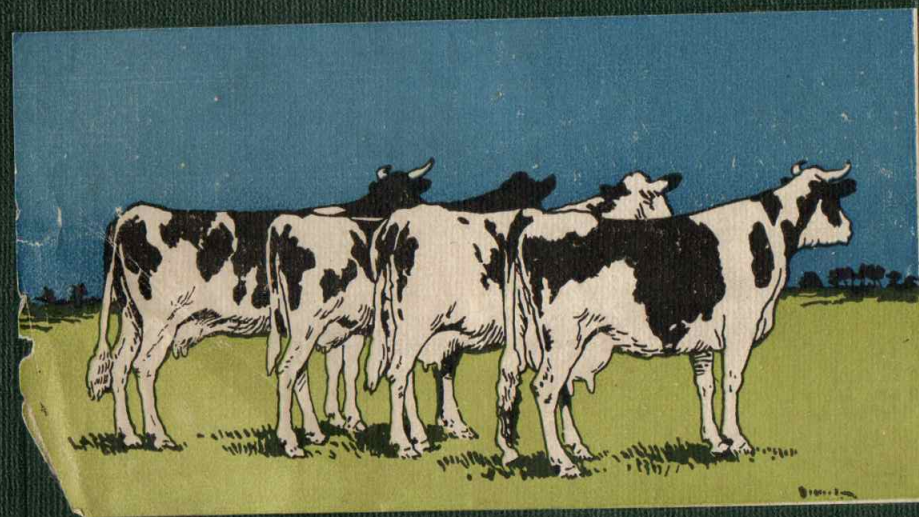


Ganado

vacuno

QUINTA EDICION



Santos Arán

UNIVERSIDAD DE LEON



7905385407

636.2

ARA

ES PROPIEDAD DEL AUTOR

6478
BIBLIOTECA PECUARIA

GANADO VACUNO

EXPLOTACION ECONOMICA
DEL VACUNO DE LECHE, CARNE Y TRABAJO

QUINTA EDICION

Completamente renovada y puesta al día

Esencialmente de divulgación y práctico

526 páginas. 124 grabados

POR

SANTOS ARAN



GRAFICAS YACQUES

Plaza de San Juan, 3

BARCELONA

Clasificación de las razas vacunas españolas.

Tipo alpino.....	Cantábricas.....	Del litoral.....	Gallega. Asturiana. Santanderina. Vasca.
		De la montaña...	Gallega. Asturiana. Lebaniega. Campoo. Tudanca. Pasega. Leonese.
	Pirenaicas.....		Guipúzcoa. Navarra. Alto Aragón. Lérida. Gerona.
	Castellana.....		Zamorana. Avileña. Barqueña. Morucha. Serrana. Talaveraña.
Tipo ibérico....	Andaluza		Ciudad Real. Cáceres. Badajoz. Córdoba. Sevilla. Cádiz. Málaga. Huelva. Jaén.
	Levante		Murcia. Alicante. Valencia. Tarragona. Barcelona.

RAZAS CANTÁBRICAS DE TIPO ALPINO

Raza gallega. — Como decimos, la consideramos de tipo alpino, cuyo origen suele atribuirse al Bos broquiceros; pero de esto sólo Dios tiene la clave. Se trata de una raza amplia, en el sentido de la extensión que ocupa, de caracteres craneales subconvexos, de muy diferentes pesos por la misma diversidad de tierras que ocupa, y en la cual infunden un exterior o fenotipo especial el color castaño, que va del rojo casi encendido en las razas del Sur derivadas del alpino hasta el rojo «Bermello» del vasco y el jabonero «Marelo», casi blanco, de las zonas gallegas. Por sus proporciones en métrico en Galicia, si bien en zonas pobres tiende a la elipometría.

Esta raza tiene un prototipo oficial, al cual, naturalmente, nos atenemos, si bien consideramos, como más arriba decimos, que el perfil recto craneofacial es algo convexo, generalmente.

Caracteres zootécnicos generales.—Desarrollo y peso variable, según el origen y zona en donde se producen, aunque en general se pueden considerar como de proporciones medias.

Cualidades lecheras aceptables; con buena riqueza en materia grasa; aptitud al engorde y de buen rendimiento en madero; facultad para el trabajo agrícola.

Cabeza.—Regularmente proporcionada con el desarrollo general, más bien grande; protuberancia fronto-occipital acusada, con pelos largos formando mechón; órbitas algo salientes, frente plana y cara de perfil recto generalizado, acompañada de hocico algo largo y no ancho.

Orejas grandes, y casi siempre provistas en su interior de pelos largos y fuertes.

Ojos de expresión pacífica y poco salientes.

Cuernos bastante voluminosos, de sección casi elíptica, abiertos desde su nacimiento y siguiendo diferentes direcciones, sobre todo en las hembras, aunque la tendencia es a la forma

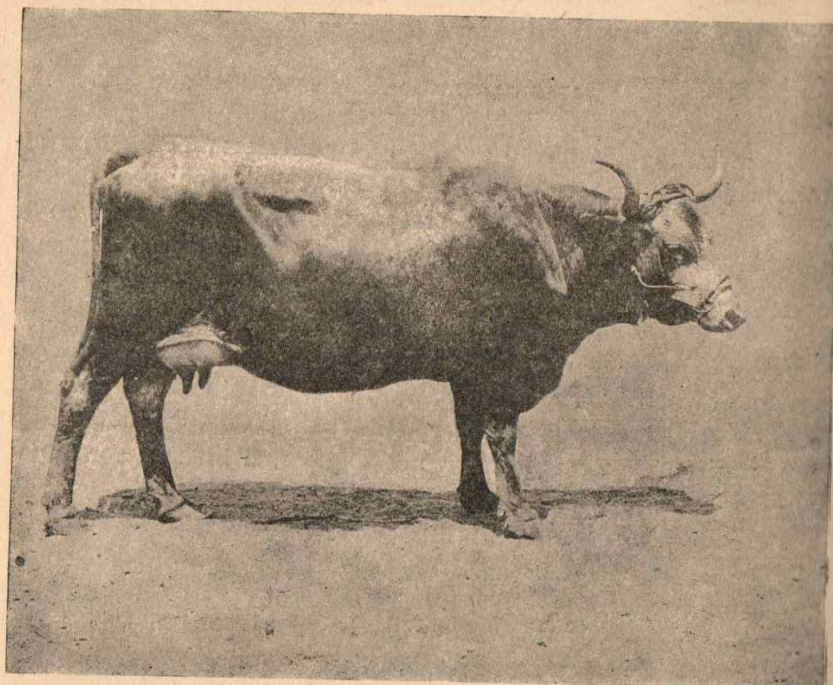


FIG. 48.

típica vaca de raza gallega, aptitud leche y trabajo.

lira, muy marcada en los machos y menos ostensible en las hembras, por terminar en la mayoría con la punta hacia atrás.

Cuello.—En los machos, grueso y corto; delgado y más bien largo en las hembras. Papada poco desarrollada y replegada.

Cruz, espalda y pecho.—Cruz algo baja, aunque la selección iniciada ha corregido tal particularidad, y en unión perfecta con pecho y espalda.

La espalda no muy aplastada, porque, como raza de aptitud mixta, precisa contribuir, con el desarrollo del pecho, a un equilibrio conveniente a las variadas funciones.

El pecho, profundo; pero ha de procurarse también un pecho ancho y con costillas arqueadas, que evite toda brusca unión

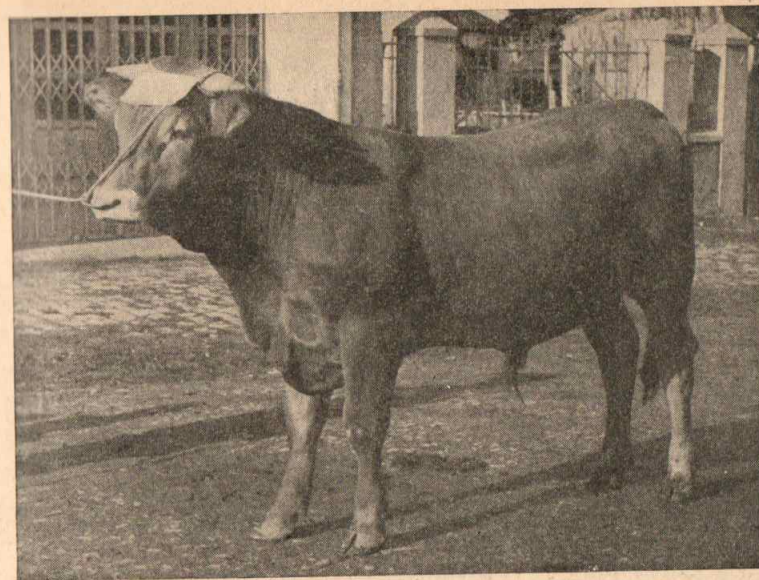


FIG. 49.

Becerro de raza gallega, de catorce meses. Premiado.

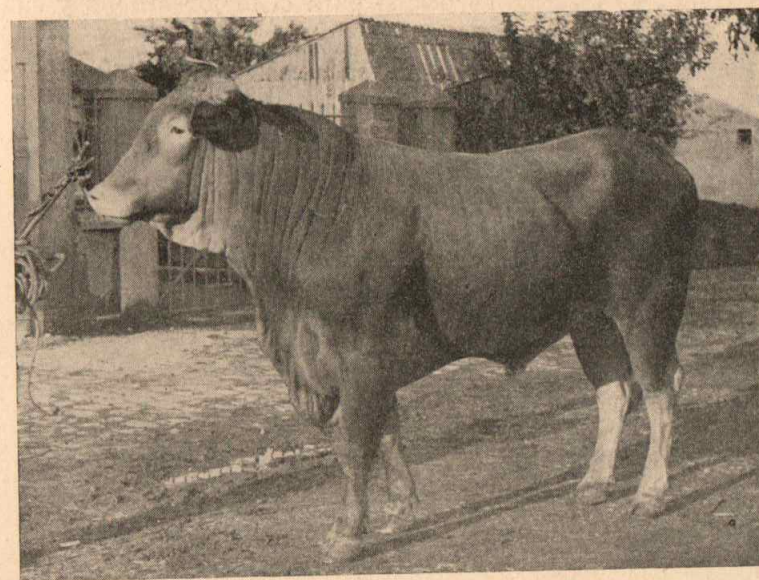


FIG. 50.

Toro de raza gallega de veintinueve meses. Premiado.

Tipo ibérico.— Este tipo, cuyos orígenes son discutidos, porque cuanto afecta a esta parte induce al confusiónismo, se le asigna origen africano. Se halla muy extendido. En España ocupa ambas Castillas y León, Zamora, Salamanca, Toledo, Avila, Soria, Segovia, Madrid, Guadalajara, Cáceres, etc.

Raza leonesa.—Se ha discutido por los profesionales si verdaderamente existe una raza leonesa. La duda la consideramos justificada para los que aprecian las razas desde un punto de vista genético de pureza; pero si lo hacemos atendiendo al origen de la colectividad dispersa por tan amplia y abrupta región y a la influencia del medio, reconoceremos una unidad morfológica y de aptitudes fundamental, suficiente, por lo menos, para justificar la clasificación que aquí pretendemos.

Morfología.—Por su tipo, podemos asegurarle el 000, o sea una agrupación de peso medio, perfil craneal recto y proporciones intermedias o eumétricas.

Cabeza.—De perfil recto, corresponden arcadas y ojos poco prominentes; cara bien proporcionada, más bien fina; cuernos en línea, con el extremo o punta vuelto hacia atrás; de color negro, así como las pezuñas, también negras.

Cuello.—Corto en los toros, musculoso, con papada de poco desarrollo y de piel fina. Algo más fino y alargado en las vacas, como corresponde a la diferenciación sexual.

Cruz.—Prominente, lo que con la elevación natural de la grupa, hacen una línea dorsal algo ensillada.

Tórax.—Amplio, de excelentes diámetros vertical y horizontal, debido a lo bien curvados que tiene sus costillares.

Grupa.—Bien proporcionada, más bien corta, y cola de inserción alta.

Muslos y piernas.—Musculosos, bien conformados, así como fuertes y bien dirigido el resto de las extremidades, lo que le hace, por su fortaleza y buenos aplomos, un gran animal para el trabajo.

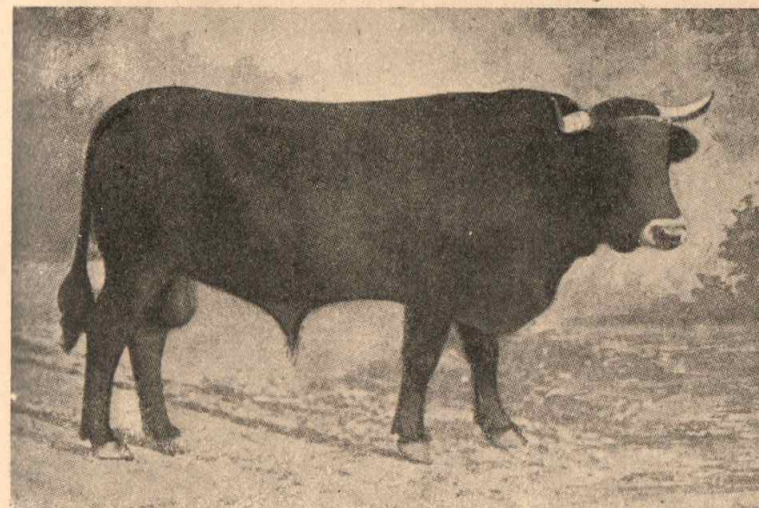


FIG. 61.

Toro de raza leonesa.

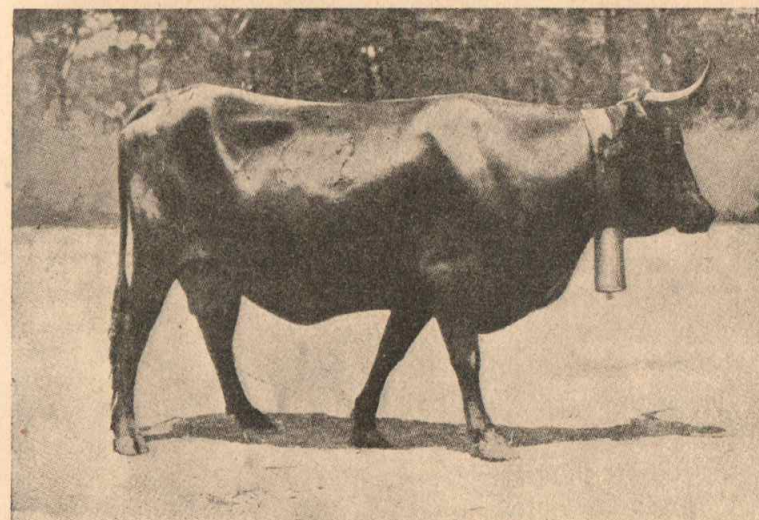


FIG. 62.

Vaca de raza leonesa.

Capas.—Existen variadas en las tonalidades del castaño oscuro, con tonos más claros alrededor de los ojos y bozo gris plomizo en el hocico.

	Machos	Hembras
Talla, machos	1,35	1,30
A mitad de dorso	1,33	1,28
Al nacimiento de la cola	1,40	1,36
Longitud escápulo-isquial	1,68	1,60
Perímetro torácico	1,93	1,90
Peso vivo, kilos	650-700	500-550

Aptitudes de esta raza.—Como se desprende de la descripción que hemos consignado, se trata de ganado excelente para el trabajo por su corpulencia, peso y aplomos; excelente para el consumo por sus masas musculares, y de las más destacadas condiciones como productora de leche, rica en grasa.

En el país, cada día tiene más interés la producción de leche, por lo cual se van extendiendo otras razas más lecheras o se realizan cruzamientos que desvirtúan y absorben a la del país.

Como demostración de cuanto decimos, véase lo que producían ocho vacas en veinticuatro horas: la media en cantidad fué 11,425 kilos de leche; la riqueza grasa, 6,17 por 100. La máxima de grasa fué 9,5 por 100; la mínima, 4,22 por 100.

Raza zamorana.—Entre las razas que corresponde al patrón castellano figura ésta, a la que da nombre su principal área de producción, que se halla en el partido de Bermillo de Sayago y otros colindantes, y Villamor, Gáname, Codozos, etc.

Cabeza bien proporcionada, de perfil cóncavo, con cuernos no muy desarrollados, bien puestos, como suele decirse. Orejas más bien grandes y ojos a flor de cara. Cuello corto, musculoso, con bastante papada.

Pechos amplios, cruz alta, musculosa, y costillares bien incurvados, dando lugar a hombros fuertes, de grandes aptitudes para el trabajo.

Línea dorso-lumbar algo cóncava, no tanto como parece, debido a tener muy elevada la inserción sacro-coxígea en relación con la cruz y los lomos.

Grupa más bien corta y poco musculosa, así como el muslo y pierna no adquiere el espesor y desarrollo que en las razas especializadas para carne.

Aplomos excelentes de las extremidades anteriores y deficiente el de las posteriores.

Mamas de buen tamaño, de piel fina, y las vacas, en general, tienen suficiente leche, muy rica en materia grasa, motivo por el cual crían espléndidamente las terneras, que producen carne exquisita.

La capa negra abunda mucho más o menos brillante; pero se producen algunos listones, y con matices oscuros, en las partes superiores del tronco, lo que denuncia su carácter mestizo.

En realidad, es difícil encontrar pureza en este ganado castellano, debido a sus cruces con el morucho y con el suizo Schwitz. Con aquel buscaban fuerza y masas musculares, al propio tiempo que agilidad, para disponer de buenos bueyes; con el suizo producen leche, tendencia que, como hemos dicho repetidas veces, se observa en todo el país.

Subraza alistana.—En la zona de este nombre se cría un ganado vacuno que se diferencia bastante del tipo sayagués, atribuyendo su formación a la influencia de cruzamientos, desde tiempo inmemorial, con sementales de las razas del vecino país portugués llamadas «barrosa» y «mirandesa». A la vista de los más típicos ejemplares, se descubren caracteres propios de la raza portuguesa, «mirandesa» principalmente.

Los más destacados caracteres del ganado Aliste son: la cabeza más bien pequeña, de perfil cóncavo, provista de cuernos grandes, conabiertos y corniveletos; es muy característica la melena o abundante pelo largo que del occipital cae sobre la frente; asimismo los ojos característicos, ojo de perdiz, y bociblancos.